業務用ワンタッチガスホース

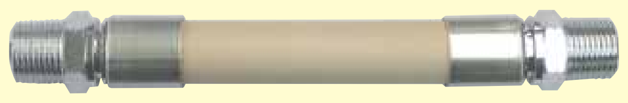
十川ゴムのLPガス用業務用ワンタッチガスホースは、両バルブ構造の業務用迅速継手と両端ねじ継手付LPガス燃焼器用ホースをセットにしており、移動式燃焼機器配管のワンタッチ着脱が可能で、厨房内の機器移動やレイアウト変更にとても便利です。

両バルブ構造 迅速継手はプラグ（オス金具）にもソケット（メス金具）にも自動開閉バルブを内蔵しており、離脱時にガスを遮断させる安全構造です。

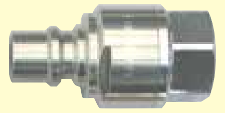
<特　長>

- ●迅速継手は（一財）日本ガス機器検査協会（JIA）、（一財）日本エルピーガス機器検査協会（LIA）検査合格品で安心してお使いいただけます。
- ●両バルブ構造なので、流体をどちらからでも流せます。
- ●清掃やレイアウト変更も容易です。
- ●移動厨房機器の接続用ホースとしてもご使用いただけます。
- ●ホースのみ迅速継手のみの販売もございます。

<組合せの一例>


両端ねじ継手付LPガス燃焼器用ホース（鋼線入り）
（写真のホースは、型式:14PM自在−14PM自在）

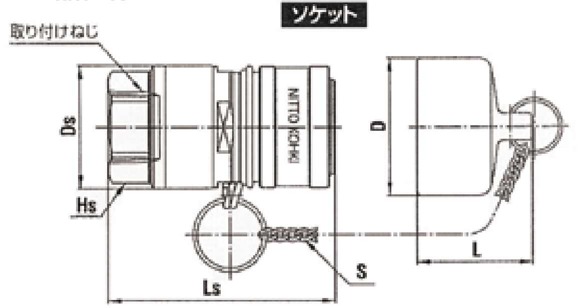
迅速継手
ソケット（メス金具）


迅速継手
プラグ（オス金具）

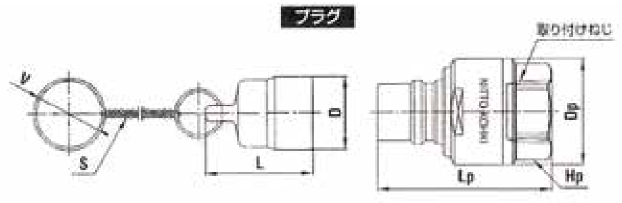
※上記の組合せにおいて、左側をガス栓側、右側を機器側とする順序が基本的な接続例です

<製品仕様>

ソケット



プラグ



呼び径	迅速継手/ソケット										迅速継手/プラグ											対応ホースサイズ（呼び）
	製品型式	ソケット（本体材質：真ちゅう）						ソケット用キャップ			製品型式	プラグ（本体材質：ステンレス）						プラグ用キャップ				
		相手側取り付けサイズ	寸法(mm)				推奨最大締め付けトルク(N/m)	寸法(mm)				相手側取り付けサイズ	寸法(mm)				推奨最大締め付けトルク(N/m)	寸法(mm)				
			Ls	φDs	Hs	取り付けねじ		L	φD	S 鎖長さ			Lp	φDp	Hp	取り付けねじ		L	φD	S 鎖長さ	φV	
15A	GG4S	R1/2	(77)	36	六面29	Rc1/2	30	(37)	(39.5)	約125	GG4P	R1/2	(68.5)	36	六面29	Rc1/2	30	(39)	(24.2)	約150	(22)	14
20A	GG6S	R3/4	(83)	44.5	六面36	Rc3/4	50	(42)	(50)	約150	GG6P	R3/4	(74.5)	44.5	六面36	Rc3/4	50	(46)	(30.5)	約150	(28)	20
25A	GG8S	R1	(100)	54	六面41	Rc1	65	(72)	(60.5)	約175	GG8P	R1	(91)	54	六面41	Rc1	65	(56)	(38.7)	約200	(34)	25

ホースの選定について

1 継手は、機器に適したものを、下記の中から選定して下さい。
●迅速継手　●管用テーパねじ継手　●TUねじ継手

2 長さは、多少ゆとりを持つ程度とし、必要以上に長くしないで下さい。

3 フレキガス栓接続タイプのねじ継手付ホースは、屋外設置の機器にも使用できます。

4 ガス流量は、ホース内径と長さによって変わります。機器のガス消費量により下記のデータを目安としてお選び下さい。

（単位：kW）

ホース＼長さ	1m	2m	3m	4m	5m
7PK-PKS	9.8	8.4	7.0	——	5.6

（単位：kW）

ホース＼長さ	0.3m	0.5m	0.7m	0.9m	1.5m	2.0m
10TU･S-TU･S	36.4	33.6	30.8	28.0	——	——
10PM自在-TU･S	36.4	33.6	30.8	28.0	——	——
10PM自在-TU･L	36.4	33.6	30.8	28.0	——	——
10PK-PM	——	——	22.4	——	19.6	18.2
14PM自在-TU･S	72.8	67.2	63.0	58.8	——	——
20PM-PF自在	——	165.0	158.0	151.0	——	——
25PM-PF自在	——	357.0	344.0	322.0	——	——

条 件 ： 圧力 2.8 kPa，差圧 0.1 KPa

GHP（ガスヒートポンプ冷暖房機）LPガス配管の接続について

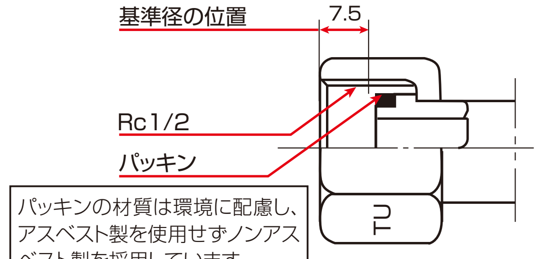
GHP室外機は、防振架台に取付けることが多く、室外機に防振架台を取付けた場合、始動･停止時の振動変位が大きくなります。
このような、機器の振動によって、変位を繰返し受ける配管には、振動吸収性能に優れた大口径LPガス燃焼器用ホースをお奨めします。

※振動吸収特性を十分発揮させるには、500mm以上のホース長さが必要です。
※ネジ継手タイプをご使用下さい。

TU継手について

■TU継手とは

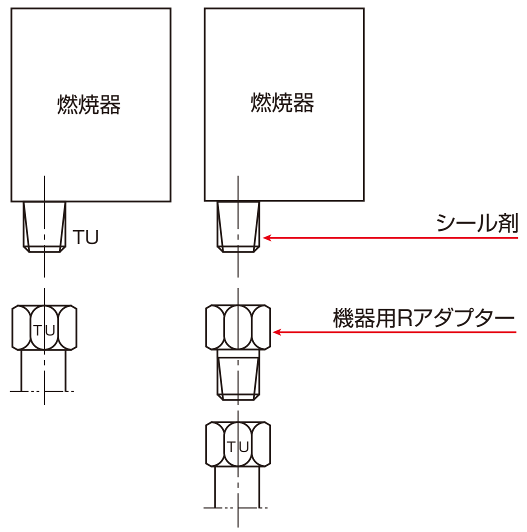
ねじはJISB0203管用テーパねじのRc1/2を基本としながらパッキンシールする継手です。継手の六角部にTUの刻印表示をしてあります。
（ねじのシール剤は必要ありません。）



パッキンの材質は環境に配慮し、アスベスト製を使用せずノンアスベスト製を採用しています。

■接続方法は

TU表示のある機器はそのまま接続して下さい。
（元止め式湯沸器、風呂釜は全てTU表示があります。）
TU表示のない機器は、機器用Rアダプターを使用し接続して下さい。



◎本カタログに記載する性能は規格値ではありません。
ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかご確認下さい。
また記載内容は性能向上、仕様変更などのため断りなく改訂することがありますので、ご了承下さい。

◎製品には取扱説明書を添付しておりますので、ご使用前に必ずお読み下さい。

TOGAWA
株式会社十川ゴム

12041204−3000

T-91
T-93

LPガス用ホース

TOGAWA RUBBER CO.,LTD.

TOGAWA

自主検査合格品

安全性を極めた

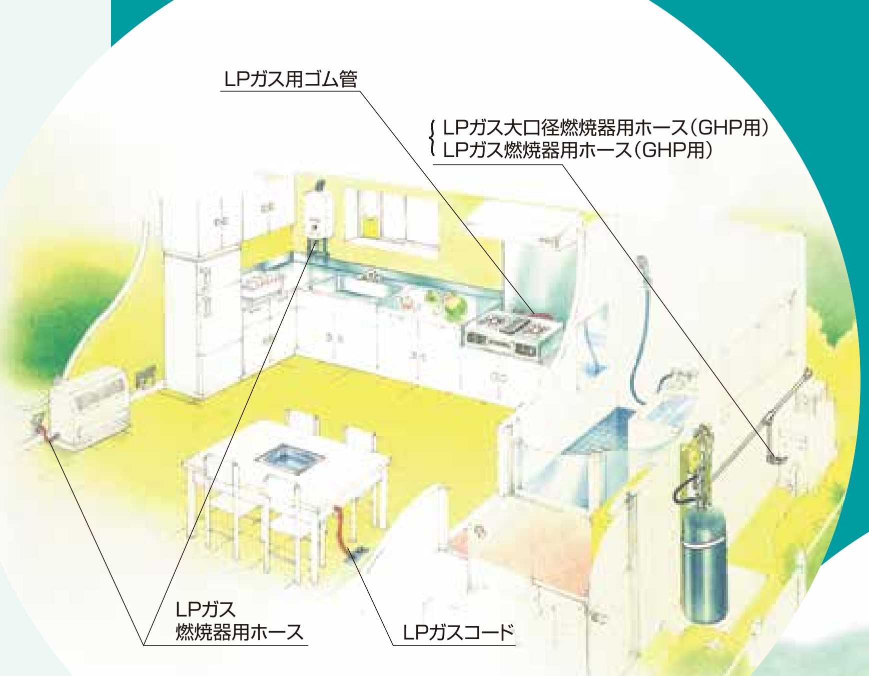
十川ゴムのLPガス用ホース

ガス栓とガス機器とのジョイントに・・・・

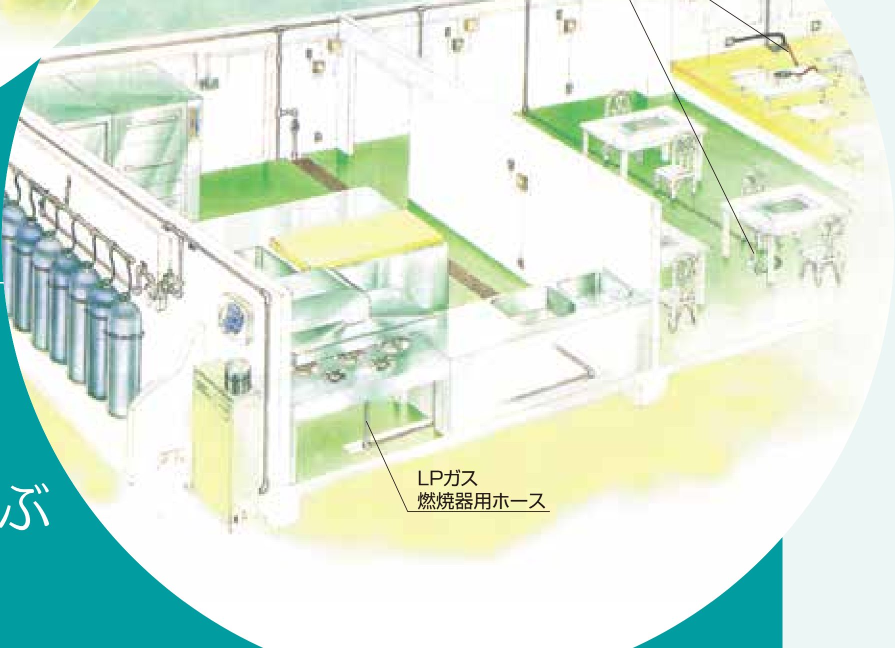
LPガス燃焼器用ホース

- ●繰り返しの曲げに強く丈夫です。
- ●塩害等による錆に強い。
- ●二次災害等における引抜け力に強い。
- ●屋外での使用も可能。(ただし、フレキガス栓接続タイプのみ)

一般家庭

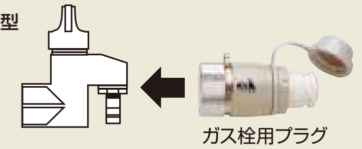
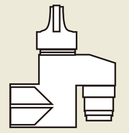
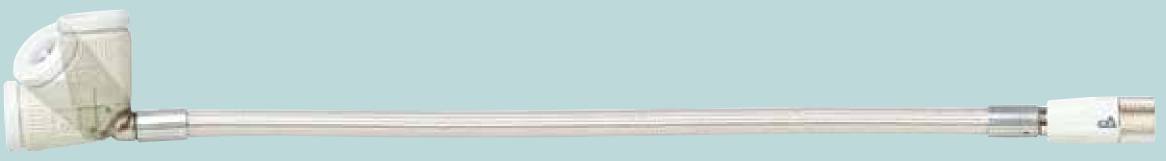
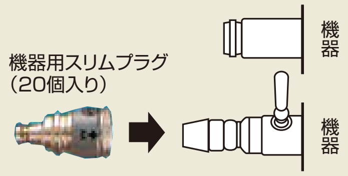
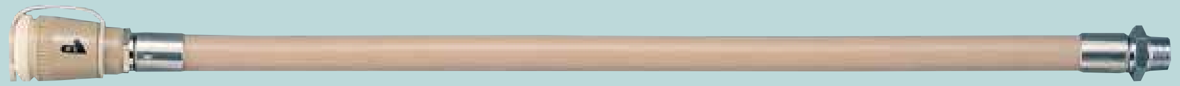
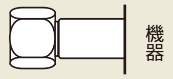
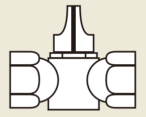
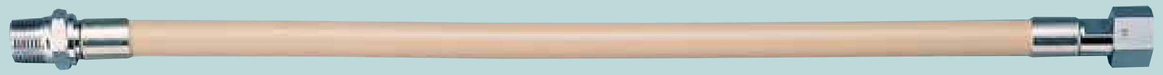
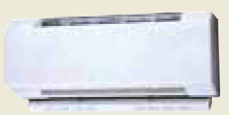
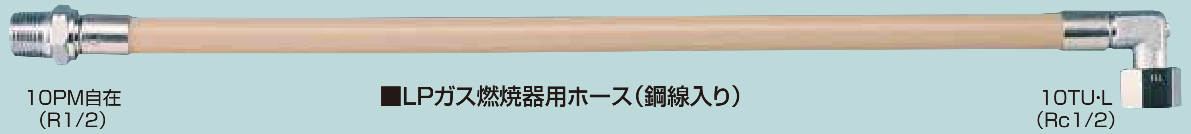
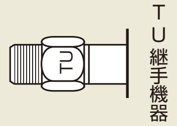
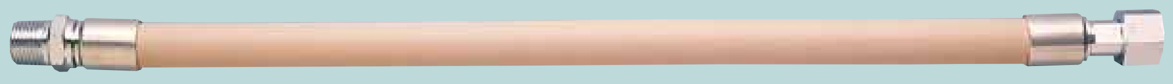
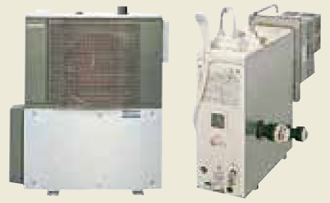
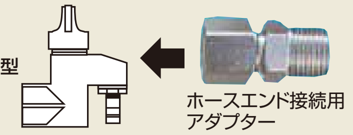
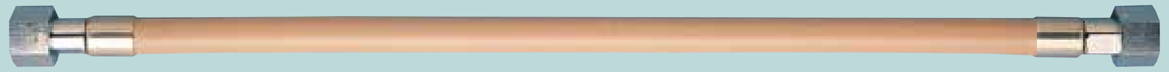
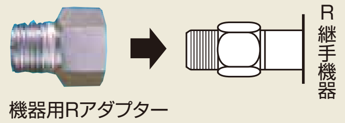
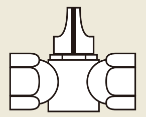
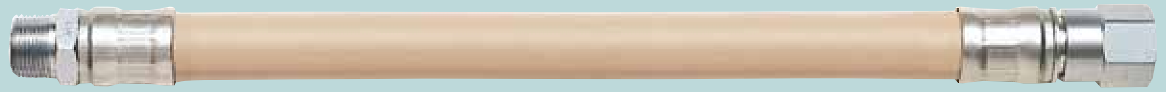
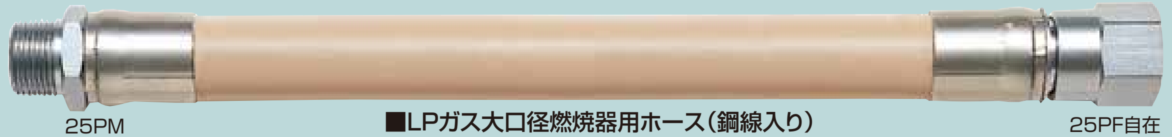
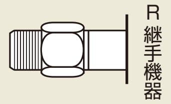
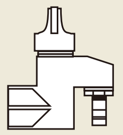
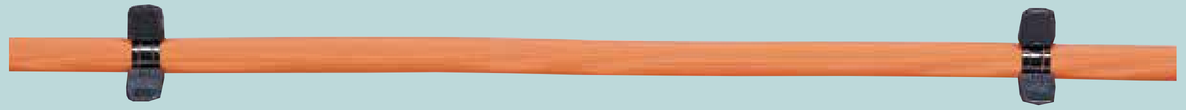
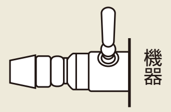

LPガス用ゴム管
LPガス大口径燃焼器用ホース（GHP用）
LPガス燃焼器用ホース（GHP用）
LPガス燃焼器用ホース
LPガスコード

業務用施設


LPガスコード
LPガス燃焼器用ホース

設置例

家庭用に業務用に、
信頼を継ぎ、
ガスエネルギーを運ぶ

適合するガス栓		長さ	呼径	梱包単位	ホースの種類	適合するガス機器の一例
ホースガス栓	ホースエンド型  ガス栓用プラグ（20個入り） コンセント型 	1m 2m 3m 5m	7 mm	20本	型式:7PK·SL-PKS  7PK·SL ■LPガス燃焼器用ホース（ LPガスコード） ※受注生産品 7PKS（機器用スリムソケット）	機器用スリムプラグ（20個入り） 
		0.7m 1.5m 2m	10 mm	20本	型式:10PK−PM  10PK ■LPガス燃焼器用ホース（鋼線入り） ※受注生産品 10PM（R3/8）	 ●ガス炊飯器 ●小型ストーブ ●ファンヒーター ●一口ガスコンロ 等
フレキガス栓		0.3m 0.5m 0.7m 0.9m	10 mm	20本	型式:10PM 自在 −TU·S  10PM自在（R1/2） ■LPガス燃焼器用ホース（鋼線入り） 10TU·S（Rc1/2）	TU表示のある機器はそのまま接続して下さい。 TU表示のない機器は機器用Rアダプターを使用し、接続して下さい。 
		0.3m 0.5m 0.7m 0.9m	10 mm	20本	型式:10PM 自在 −TU·L  10PM自在（R1/2） ■LPガス燃焼器用ホース（鋼線入り） 10TU·L（Rc1/2）	
		0.3m 0.5m 0.7m 0.9m	14 mm	20本	型式:14PM 自在 −TU·S  14PM自在（R1/2） ■LPガス燃焼器用ホース（鋼線入り） 14TU·S（Rc1/2）	
ホースガス栓	ホースエンド型  ホースエンド接続用アダプター（50個入り）	0.3m 0.5m 0.7m 0.9m	10 mm	20本	型式:10TU·S −TU·S 10TU·S（Rc1/2） ■LPガス燃焼器用ホース（鋼線入り） ※受注生産品 10TU·S（Rc1/2） 	 機器用Rアダプター（50個入り）
フレキガス栓		0.5m 0.7m 0.9m	20 mm	2本	型式:20PM−PF自在  20PM（R3/4） ■LPガス大口径燃焼器用ホース（鋼線入り） ※受注生産品 20PF自在（Rc3/4）	●給湯器 ●湯沸器 ●風呂釜 ●各種業務用ガス機器 ●ガスヒートポンプ冷暖房機 等
		0.5m 0.7m 0.9m	25 mm	2本	型式:25PM−PF自在  25PM（R1） ■LPガス大口径燃焼器用ホース（鋼線入り） ※受注生産品 25PF自在（Rc1）	
ホースガス栓	ホースエンド型 	50m	9.5 mm	3本	 ゴム管バンド ■LPガス用ゴム管 ゴム管バンド	 ●テーブルコンロ ●ガス炊飯器 ●小型ストーブ 等